

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

OrganoWood® 02 Träskydd. Smuts- och vattenskydd

Omarbetad 2017-03-16

Version 3,1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning	OrganoWood® Träskydd 02. Smuts- och vattenskydd
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Vattenavvisande behandling av trä.
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	OrganoWood AB
Adress	Linjalvägen 9 SE-187 66 Täby
E-post	info@organowood.com
Telefon	+46 (0)8 674 00 80
Tillverkande företag	OrganoClick AB
Hemsida	www.organoclick.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

EUH208

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inget

Innehåller

-

Faroangivelser

Inga

Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller klormetylisotiasolinon och metylisotiasolinon (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

Inga

2.3 Andra faror

Inandning av aerosoldimma kan orsaka hälsoskador.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

OrganoWood® 02 Träskydd. Smuts- och vattenskydd

Omarbetad 2017-03-16

Version 3,1

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Kemisk sammansättning: Blandning. Polysiloxan + vatten (vattenemulsion)

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.	- -	-	-	-

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Sök frisk luft.

Hudkontakt

Tvätta med tvål och vatten och skölj av huden noggrant.

Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj munnen samt drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning: Kan orsaka lätt irritation vid inandning av spray/dimma (hosta)**Hudkontakt:** Kan orsaka irritation vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt. (sveda, rodnad)**Ögonkontakt:** Kan vara irriterande vid ögonkontakt (Rrodnad, sveda)**Förtäring:** Förtäring kan orsaka illamående samt obehag.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

OrganoWood® 02 Träskydd. Smuts- och vattenskydd

Omarbetad 2017-03-16

Version 3,1

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Ej brännbar. Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen t.ex pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandgas/rök. (Koloxider, kiseloxider, kväveoxid, ofullständigt förbrända kolväten, giftiga och mycket giftiga rökgaser).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Sörj för god ventilation. Beakta halkrisk vid spill.

Undvik inandning av dimma och ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Större spill samlas upp med hjälp av inert absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Uppsamlat spill placeras i behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Sörj för god ventilation. Vid spill finns risk för halka.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Rör alltid om ordentligt före användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på torr, sval och väl ventilerad plats.

Skyddas från direkt solljus. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

OrganoWood® 02 Träskydd. Smuts- och vattenskydd

Omarbetad 2017-03-16

Version 3,1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2015:7):

Inga fastställda.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Undvik inandning av dimma och ångor.

Tvätta händerna efter användning av produkten. Ät, drick, rök och snusa inte vid arbete med produkten.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid risk för inandning av aerosol/dimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas.(A/P2)

Ögonskydd

Skyddsglasögon rekommenderas.

Handskydd

Skyddshandskar rekommenderas. (t ex Nitrilgummi, Butylgummi)

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska, emulsion
Färg:	Vit
Lukt:	Angenäm
Densitet:	Ej tillgängligt
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	3,5 - 7
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	ca 100 °C , 1013hPa
Flampunkt (°C):	Ej brännbar
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej brännbar
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Blandbar
Löslighet i organiska lösningsmedel:	Ej tillgängligt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet(20°C):	Ej tillgängligt

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

OrganoWood® 02 Träskydd. Smuts- och vattenskydd

Omarbetad 2017-03-16

Version 3,1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Explosiva egenskaper: Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper: Ej tillgängligt

9.2 Annan information:

Produkten visar ingen flampunkt före kokstart.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

Mätningar har visat att vid temperaturer från 150°C spjälkas en obetydlig mängd formaldehyd vid oxidativ nedbrytning. (För den i produkten befintliga silikonandelen)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Kan irritera andningsorganen.

Hudkontakt

Kan orsaka irritation vid långvarig och ofta upprepade hudkontakt.

Ögonkontakt

Kan vara irriterande vid ögonkontakt.

Förtäring

Kan ge illamående och obehag.

Toxikologiska data

LD₅₀ Oralt råtta: >2000 mg/kgLD₅₀ Dermal råtta: >2000 mg/kg

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

OrganoWood® 02 Träskydd. Smuts- och vattenskydd

Omarbetad 2017-03-16

Version 3,1

AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inandningsbara aerosoler med aminofunktionella polysiloxaner kan vid djurförsök förorsaka skadliga effekter i lungan.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud /ögon, nedsväljning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller en liten mängd klormetylisotiasolinon och metylisotiasolinon (3:1) kan ge allergiska besvär för känsliga personer.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

Övrig information

-

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

LC₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l Art: Danio rerio

EC₅₀ Bakterier 3h: >1000 mg/l Art: Slam från reningsverk

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Silikonandel: Biologiskt ej nedbrytbar. Eliminering kan ske genom adsorption i aktiverat slam.

Emulgator: Biologiskt lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleras ej.

12.4 Rörligheten i jord

Avskiljning genom sedimentering.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig.

12.6 Andra skadliga effekter

Bedöms ej ha någon skadeverkan på vattenlevande organismer. Enligt vad som hittills är känt är inga negativa effekter i reningsverk att vänta.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten är ej klassificerad som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

EWC-kod: Beroende på användningsområde bör användaren själv ange EWC-kod enligt tillämpning och bransch

Förslag på EWC-kod: 06 02 99 Annat avfall än det som anges i 06 02 01–06 02 05.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

OrganoWood® 02 Träskydd. Smuts- och vattenskydd

Omarbetad 2017-03-16

Version 3,1

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG, IATA/ICAO)

-

14.3 Faroklass för transport

-

Klassificeringskod

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008.

AFS 2014:43, AFS 2015:7 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under p. 3

-

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen,

www.kemi.se (Databaser), AFS 2015:7, <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen 1907/2006/EG samt ändringsförordningen 830/2015/EG

Version 3,1: 2017-03-16. Ändringar har gjorts i avsnitt 1, 2, 3, 8, 9, 11,15 och 16.

Tidigare versioner

Version 1: 2014-10-07

Version 2: 2015-01-16 Ändringar i innehåll samt omarbetat till CLP

Version 2,1: 2015-02-26. (Ändring under avsnitt 3 samt 11)

Version 3: 2015-07-08

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG samt ändringsförordningen (EG) 830/2015

OrganoWood® 02 Träskydd. Smuts- och vattenskydd

Omarbetad 2017-03-16

Version 3,1

AVSNITT 16: Annan information (...)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.